



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA

## Informe: Tecnología en la Vida Cotidiana

Felipe Campaña, Javier Gómez, Matias Elgueta

13 de abril de 2025

### Criterios de Selección

- Criterio 1: Porcentaje de uso de internet en el mundo
- Criterio 2: Porcentajes de contratación de fibra en el mundo (Top 10)
- Criterio 3: Horas en redes sociales por país
- Criterio 4: Evolución de clientes de Telecomunicación
- Criterio 5: \*\*
- Criterio 6: \*\*

### Análisis por Integrante

#### Integrante 1: Felipe Campaña

##### Criterios Seleccionados

- Porcentaje de uso de internet en el mundo.
- Porcentajes de contratación de fibra en el mundo (Top 10).

### Justificación: Contratación de Fibra Óptica Fija

Este indicador representa cuántas personas por cada 100 habitantes tienen acceso a Internet mediante conexiones de alta velocidad y calidad.

- Evalúa el nivel de infraestructura tecnológica en cada país.
- Refleja el grado de modernización digital más allá de la simple conectividad.
- Relacionado con la capacidad de ofrecer servicios como streaming, teletrabajo, etc.

### Justificación: Acceso a Internet en la Población

Este indicador señala el porcentaje de personas que utilizan Internet, sin importar el tipo de conexión.

- Entrega una visión inclusiva del uso digital básico en cada país.
- Identifica regiones con barreras fundamentales de conectividad.
- Refleja impacto de políticas públicas y accesibilidad económica.

### Gráfico 1: Uso de internet de las personas en el mundo

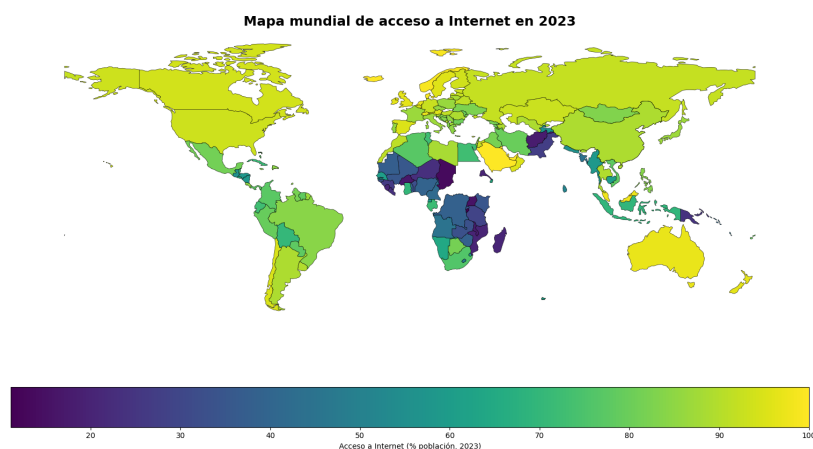


Figura 1: Fuente: Elaboración propia con datos de World Bank (<https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.USER.ZS>).

### Conclusión:

- Europa, Oceanía y partes de Asia y América superan el 80 % de cobertura.
- África central y el sudeste asiático presentan niveles muy bajos (<40 %).
- Se visualizan claramente desigualdades tecnológicas globales.

## Gráfico 2: Top 10 países con mayor porcentaje de fibra contratada

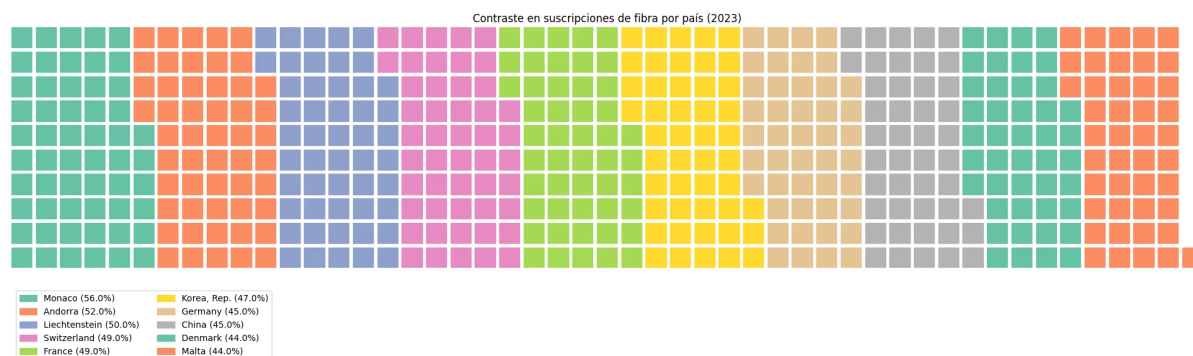


Figura 2: Fuente: Elaboración propia con datos de World Bank (<https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.BBND.P2>).

### Conclusión:

- Países como Mónaco, Andorra y Liechtenstein lideran con más del 50%.
- La mayoría son países pequeños con economías desarrolladas.
- Muestra diferencias internas incluso entre regiones avanzadas.

Integrante 2: Javier Gómez

Criterios Seleccionados

- Horas diarias en redes sociales por país.
- Contratación de telecomunicaciones.

Justificación: Horas diarias en Redes Sociales

Permite segmentar audiencias e identificar poblaciones con alto uso digital, útil para campañas publicitarias o estudios sociales.

- Instituciones educativas pueden actuar frente a exceso de uso en estudiantes.
- Posible vínculo con salud mental o rendimiento académico.

Justificación: Contratación de Telecomunicaciones

Indica qué compañías dominan el mercado y cómo influye en la competencia o calidad de servicio.

- Revela si los consumidores valoran precio, velocidad o cobertura.

Gráfico 3: Horas diarias en redes sociales por país

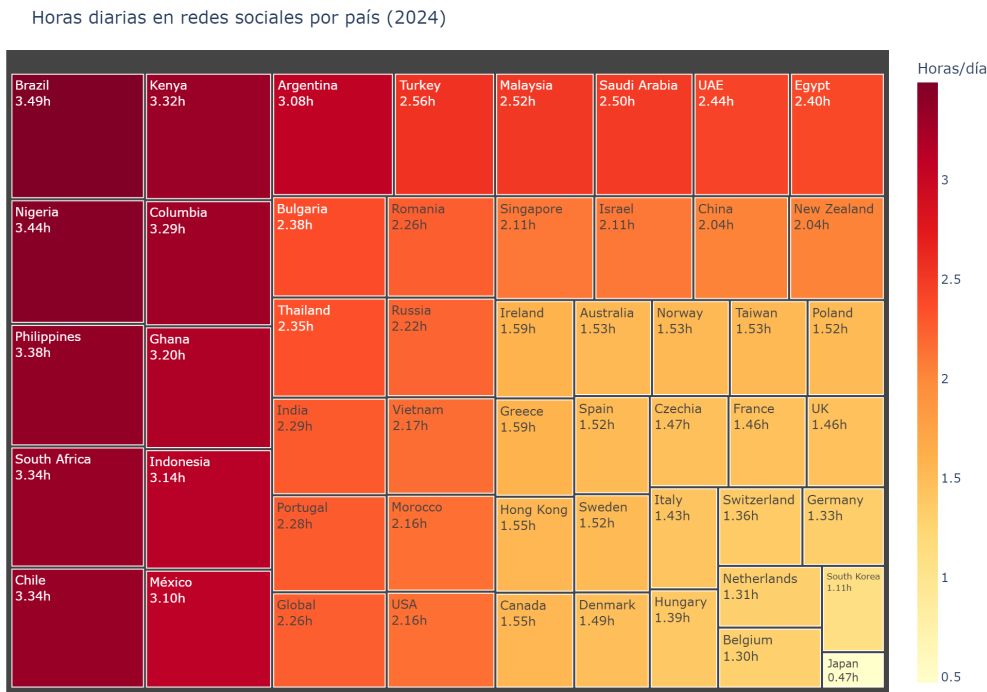


Figura 3: Fuente: Elaboración propia con datos de [Nombre de Fuente]

**Conclusión:** Texto de conclusión específico para este gráfico. Analizar tendencias observadas y su relación con el impacto tecnológico en la vida cotidiana.

## Gráfico 4: Contratación de telecomunicaciones

### Evolución de clientes por compañía (miles de habitantes)

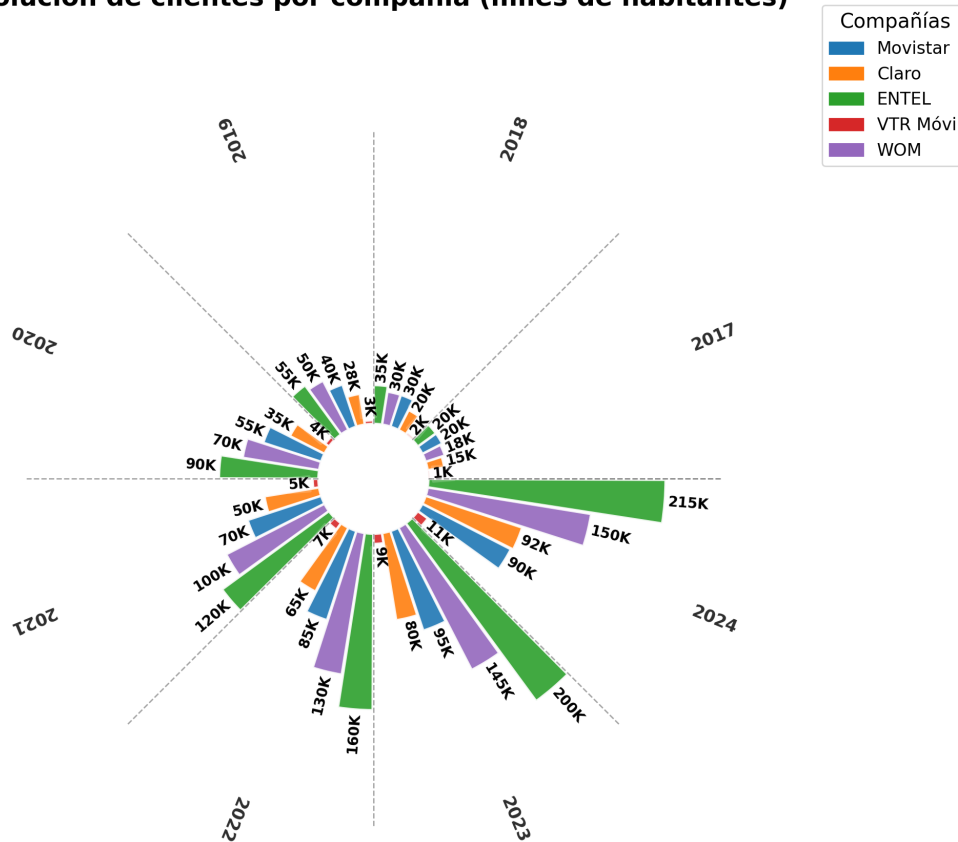


Figura 4: Fuente: Elaboración propia con datos de [Nombre de Fuente]

**Conclusión:** Texto de conclusión específico para este gráfico. Analizar tendencias observadas y su relación con el impacto tecnológico en la vida cotidiana.

## Conclusiones Generales

- Opcional\*\*